

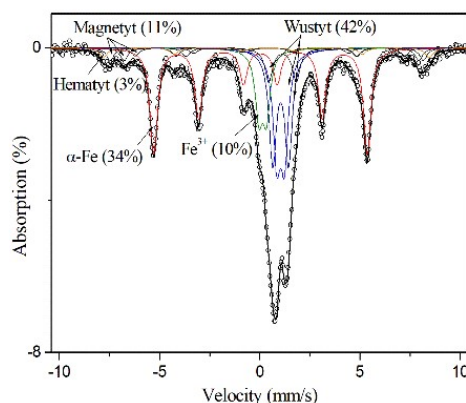
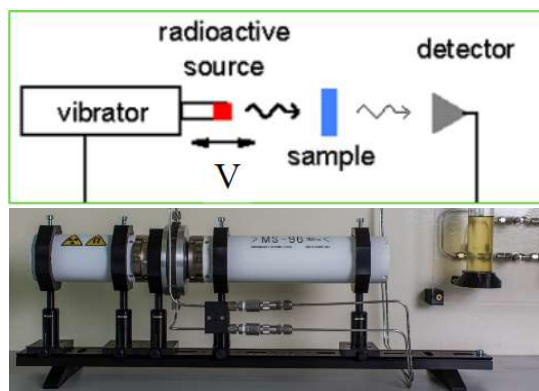
SEMINARIUM NAUKOWE INSTYTUTU MATERIAŁÓW INŻYNIERSKICH I BIOMEDYCZNYCH

1/ dr Mariola Kądziołka-Gaweł

Zakład Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań, Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski

Spektroskopia Mössbauera ^{57}Co i ^{119}Sn - podstawy i zastosowanie

1. Efekt Mössbauera – bezdrzutowe rozpraszanie rezonansowe.
2. Oddziaływania nadształtne w efekcie Mössbauera.
3. Inżynieria materiałowa, fizyka, biofizyka, geofizyka, chemia - obszary zastosowań spektroskopii mössbauerowskiej – przykłady zastosowania spektroskopii mössbauerowskiej.



2/ mgr Dariusz Marek

MS Spektrum, Warszawa

Zastosowanie metod spektroskopowych w badaniach biomateriałów i próbek biologicznych

1. Badania ramanowskie.
2. Wykorzystanie spektroskopii UV-VIS.
3. Spektroskopia podczerwieni FTIR.

Kiedy ?

21 listopad 2018, godz. 10-12

Seminarium otwarte dla studentów, pracowników i gości

Gdzie ?

Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych

ul. Konarskiego 18a, Gliwice, sala 360